



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

Zgodny z rozporządzeniem UE nr 1907/2006 ze zmianami. - SDSGHS_PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Kod produktu : VE16138

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie : Olej silnikowy, przekładniowy i smarowy.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Holandia
+31 (0)78 654 3500 (w Holandii), lub skontaktuj
się z lokalnym przedstawicielem ds. obsługi
klienta

SDS@valvoline.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), lub
zadzwoń na lokalny numer alarmowy 112

Informacja o produkcie

+31 (0)78 654 3500 (w Holandii), lub skontaktuj
się z lokalnym przedstawicielem ds. obsługi klienta

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

Dodatkowe oznakowanie:

EUH208 Zawiera SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS, Benzoic acid,



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

EUH210

hydroxy-, mono-C20-28-branched alkyl derivs., calcium salts (2:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Dodatkowe porady

Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie (%)
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS	455-880-2 01-0000019268-63-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic4; H413	>= 0,25 - < 0,50
Benzoic acid, hydroxy-, mono-C20-28-branched alkyl derivs., calcium salts (2:1)	900185-23-1	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic4; H413	>= 0,10 - < 0,25
rozgałęziony dodecylofenol	121158-58-5 310-154-3 01-2119513207-49-xxxx	Skin Corr.1C; H314 Repr.1B; H360 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,30
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 80,00 - < 90,00



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- | | |
|-------------------------------|--|
| Zalecenia ogólne | : Usunąć z zagrożonej strefy.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki. |
| W przypadku wdychania | : Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza. |
| W przypadku kontaktu ze skórą | : W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze spłukać wodą. |
| W przypadku kontaktu z oczami | : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą. |
| W przypadku połknięcia | : Natychmiast wywołać wymioty i wezwać lekarza.
Zachować drożność dróg oddechowych.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
Zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala. |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- | | |
|--------|--|
| Objawy | : Nie są znane lub spodziewane żadne objawy. |
|--------|--|

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

- | | |
|----------|---|
| Leczenie | : Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

Leczenie objawowe. |
|----------|---|



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania : dwutlenek węgla i tlenek węgla
Tlenki siarki

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności : Użyć środków ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody oczyszczania : Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Sposoby bezpiecznego postępowania | : | Nie wdychać oparów/pyłu.
Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.
Osoby podatne na problemy związane z uczuleniami skóry lub astmą, alergiami, chronicznymi lub powtarzającymi się chorobami układu oddechowego nie powinny być zatrudniane przy jakichkolwiek operacjach z użyciem tej mieszaniny. |
| Wytyczne ochrony przeciwpożarowej | : | Normalne środki ochrony przeciwpożarowej. |
| Środki higieny | : | Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. |

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- | | | |
|--|---|---|
| Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych | : | Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Stosować się do zaleceń na etykiecie. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego. |
| Inne informacje | : | Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami. |

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- | | | |
|--------------------------|---|------------------------|
| Specyficzne zastosowania | : | Brak dostępnych danych |
|--------------------------|---|------------------------|

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	64742-54-7	NDS (frakcja wdychana)	5 mg/m ³ frakcja wdychana	PL NDS

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	: Końcowe przeznaczenie: Pracownicy Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 7,05 mg/m ³ Końcowe przeznaczenie: Pracownicy Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki układowe Wartość: 167 mg/m ³ Końcowe przeznaczenie: Pracownicy Droga narażenia: Skórnienie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 2,08 mg/kg Końcowe przeznaczenie: Pracownicy Droga narażenia: Skórnienie Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki układowe Wartość: 80 mg/kg Końcowe przeznaczenie: Stosowanie przez konsumentów Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 1,74 mg/m ³ Końcowe przeznaczenie: Stosowanie przez konsumentów Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki układowe Wartość: 0,167 mg/m ³ Końcowe przeznaczenie: Stosowanie przez konsumentów Droga narażenia: Skórnienie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 1,04 mg/kg Końcowe przeznaczenie: Stosowanie przez konsumentów Droga narażenia: Skórnienie Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki układowe Wartość: 40 mg/kg Końcowe przeznaczenie: Stosowanie przez konsumentów Droga narażenia: Doustnie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
--	---



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

Wartość: 0,5 mg/kg

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased : Instalacja oczyszczania ścieków
Wartość: 100 mg/l

Osad morski

Wartość: 3480 mg/kg

Osad wody słodkiej

Wartość: 43500 mg/kg

Gleba

Wartość: 8850 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Butelka z czystą wodą do przemywania oczu
Szczelne gogle

Ochrona rąk

Uwagi : Kauczuk nitrylowy kauczuk butylowy

Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych.

Ochrona skóry i ciała : Ubranie nieprzepuszczalne
Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciecz

Barwa : bursztynowy

Zapach : oleisty

Próg zapachu : Brak dostępnych danych

pH : Nie dotyczy



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

Temperatura topnienia/krzepnięcia	: < -9,00 °C
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: > 225,00 °C
Temperatura zapłonu	: 238 °C Metoda: Zamknięty tygiel Pensky-Martens
Szybkość parowania	: Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: 3 hPa (25 °C) Obliczone ciśnienie pary
Gęstość względna par	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: 0,8920 (60,00 °C)
Gęstość	: 0,87 - 0,90 g-cm ³ (15 °C)
Gęstość nasypowa	: Nie dotyczy
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie	: częściowo mieszalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Lepkość	
Lepkość dynamiczna	: Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	: ok. 98 mm ² /s (40 °C)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

ok. 14,00 mm²/s (100 °C)

Właściwości utleniające : Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Samozapłon : Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silne utleniacze

Nie dotyczy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg

Składniki:

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 2.100 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): 15.000 mg/kg

Składniki:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 15 g/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5 g/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Uwagi: Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.

Składniki:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Gatunek: Królik

Wynik: Brak działania drażniącego na skórę

Benzoic acid, hydroxy-, mono-C20-28-branched alkyl derivs., calcium salts (2:1):

Wynik: Łagodne podrażnienie skóry

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Gatunek: Królik

Wynik: Produkt żrący po 1 do 2 godzin narażenia

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Wynik: Nieznaczące, przemijające podrażnienie



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Uwagi: Pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.

Składniki:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Gatunek: Królik

Wynik: Brak działania drażniącego na oczy

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Gatunek: Królik

Wynik: Produkt żrący

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Wynik: Brak działania drażniącego na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę: Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Uczulenie układu oddechowego: Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Uwagi: Powoduje uczulenie.

Składniki:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Rodzaj badania: Test maksymizacyjny

Gatunek: Świnka morska

Ocena: Nie powoduje podrażnienia skóry.

Rodzaj badania: powtórz Test obrazą ludzkiej poprawki (HRIPT)

Ocena: Nie powoduje podrażnienia skóry.

SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS:

Ocena: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Benzoic acid, hydroxy-, mono-C20-28-branched alkyl derivs., calcium salts (2:1):

Ocena: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Rodzaj badania: Test Buehlera

Gatunek: Świnka morska

Metoda: Dyrektywa ds. testów 406 OECD



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: **Test Ames**
Gatunek badany: **Salmonella typhimurium**
Aktywacja metaboliczna: **z lub bez aktywacji metabolicznej**
Wynik: **negatywny**

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: **Test Ames**
Gatunek badany: **Salmonella typhimurium**
Aktywacja metaboliczna: **z lub bez aktywacji metabolicznej**
Wynik: **negatywny**

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rakotwórczość - Ocena : **Klasyfikowane w oparciu o stężenie ekstraktu dimetylosulfotlenku (DMSO) < 3% (Regulacja (UE) 1272/2008, Aneks VI, Część 3, Przypis L)**

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : **Wyraźny dowód negatywnych skutków dla funkcji seksualnych i rozrodczych i/lub rozwoju w oparciu o badania na zwierzętach**

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi: Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Ocena ekotoksykologiczna
Zagrożenie krótkotrwałe
(ostre) dla środowiska
wodnego

: Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Zagrożenie długotrwałe
(przewlekłe) dla środowiska
wodnego

: Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased

Toksyczność dla ryb

: **LC50 (Pimephales promelas (złota rybka))**: > 1,0 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba półstatyczna
Substancja badana: WAF
Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych

: **EL50 (Daphnia magna (rozwiłitka))**: > 1,0 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Substancja badana: WAF
Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności

Toksyczność dla alg

: **NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone))**: Punkt
końcowy: Zwolnienie wzrostu
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Substancja badana: WAF
Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności

Ocena ekotoksykologiczna

Zagrożenie długotrwałe

: Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

(przewlekłe) dla środowiska wodnego : **organizmów wodnych.**

SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS

Ocena ekotoksykologiczna

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego : **Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.**

Benzoic acid, hydroxy-, mono-C20-28-branched alkyl derivs., calcium salts (2:1)

Ocena ekotoksykologiczna

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego : **Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.**

rozgałęziony dodecylofenol

Toksyczność dla ryb : **LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 3,2 mg/l**
Czas ekspozycji: **96 h**
Rodzaj badania: **próba statyczna**
Substancja badana: **WAF**
Metoda: **Dyrektywa ds. testów 203 OECD**

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : **EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,037 mg/l**
Czas ekspozycji: **48 h**
Rodzaj badania: **próba statyczna**
Metoda: **Dyrektywa ds. testów 202 OECD**

Toksyczność dla alg : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,36 mg/l**
Punkt końcowy: **Zwolnienie wzrostu**
Czas ekspozycji: **72 h**
Rodzaj badania: **próba statyczna**
Metoda: **Dyrektywa ds. testów 201 OECD**

NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,07 mg/l
Punkt końcowy: **Zwolnienie wzrostu**
Czas ekspozycji: **72 h**
Rodzaj badania: **próba statyczna**
Metoda: **Dyrektywa ds. testów 201 OECD**

Współczynnik M (Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego) : **10**

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : **NOEC: 0,004 mg/l**
Czas ekspozycji: **21 d**
Gatunek: **Daphnia magna (rozwiłitka)**
Rodzaj badania: **próba półstatyczna**
Metoda: **Wytczne OECD 211 w sprawie prób**



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

Współczynnik M (Zagrożenie
długotrwałe (przewlekłe) dla
środowiska wodnego) : **10**

Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany

Toksyczność dla ryb : **LL50 (Ryby): > 100 mg/l**
Czas ekspozycji: **96 h**

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : **EL50 (Bezkęgowce wodne): > 10.000 mg/l**
Czas ekspozycji: **48 h**

Toksyczność dla alg : **EL50 (Glony): > 100 mg/l**
Czas ekspozycji: **72 h**

Toksyczność dla ryb
(Toksyczność chroniczna) : **NOEC: 10 mg/l**
Gatunek: **Ryby**

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych (Toksyczność
chroniczna) : **NOEC: 10 mg/l**
Gatunek: **Bezkęgowce wodne**

Ocena ekotoksykologiczna

Zagrożenie krótkotrwałe
(ostre) dla środowiska
wodnego : **Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.**

Zagrożenie długotrwałe
(przewlekłe) dla środowiska
wodnego : **Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.**

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased

Biodegradowalność : Wynik: **Niełatwo biodegradowalny.**
Biodegradacja: **< 10 %**
Czas ekspozycji: **28 d**
Metoda: **Zmodyfikowany test Sturm**
Uwagi: **Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.**

rozgałęziony dodecylofenol

Biodegradowalność : Wynik: **Niełatwo biodegradowalny.**



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

Biodegradacja: 6 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301B w sprawie prób

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 9,5

rozgałęziony dodecylofenol

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 7,1

Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: Przewidywany > 7

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dalsze informacje : Ta substancja/mieszanina zawiera składniki uważane za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- | | | |
|----------------------------|---|--|
| Produkt | : | Nie usuwać odpadów do ścieków.
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
Przekazać licencjonowanemu zakładowi usuwania odpadów. |
| Zanieczyszczone opakowanie | : | Opróżnić z pozostałych resztek.
Usunąć jak nieużywany produkt.
Nie używać ponownie pustych pojemników. |

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

Opisy niebezpiecznych towarów (jeśli wskazano powyżej) mogą nie odzwierciedlać wielkości opakowania, ilości, docelowego przeznaczenia ani wyjątków dla danego regionu, które mogą mieć zastosowanie. Aby uzyskać instrukcje specyficzne dla danej przesyłki, należy zapoznać się z dokumentacją dołączoną do przesyłki.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących : PHENOL, DODECYL-, BRANCHED
bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) : Nie dotyczy

Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

Nie dotyczy

Lotne związki organiczne : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 1,61 %
Lotne związki CMR: 0,24 %

Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1225)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208). Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166 with later amendments). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.). Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10). Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108). Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.). Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

Patrz Dyrektywa 92/85/EEC dotycząca ochrony macierzyństwa lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

TCSI : Niezgodnie z wykazem

TSCA : Wszystkie substancje wymienione jako aktywne w spisie TSCA



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

AIIC	: Niezgodnie z wykazem
DSL	: Wszystkie składniki produktu są na kanadyjskiej liście DSL
ENCS	: Niezgodnie z wykazem
ISHL	: Niezgodnie z wykazem
KECI	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
PICCS	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
IECSC	: Niezgodnie z wykazem
NZIoC	: Niezgodnie z wykazem
TECI	: Niezgodnie z wykazem

Wykazy

AIIC (Australia), DSL (kanada), IECSC (Chiny), REACH (Unia Europejska), ENCS (Japonia), ISHL (Japonia), KECI (Korea), NZIoC (Nowa Zelandia), PICCS (Filipiny), TCSI (Tajwan), TECI (Tajlandia), TSCA (USA)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze informacje

Informacja wewnętrzna : R0517115

Pełny tekst Zwrotów H

H314

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H360	Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Inne informacje : Dołożono starań, by zebrane tu informacje były dokładne, niemniej jednak nie można zagwarantować, że ich źródłem jest lub nie jest firma. Zaleca się odbiorcom potwierdzenie z wyprzedzeniem, że potrzebne im informacje są aktualne, obowiązujące i przydatne w danych okolicznościach. Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej została przygotowana przez Dział Ochrony Środowiska, Zdrowia i bezpieczeństwa (Environmental Health and Safety Department) firmy Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki :

ACGIH: Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych

BEI : wskaźnik narażenia biologicznego

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego - ACS)

CMR: Kancerogeny, mutageny lub działające szkodliwie na rozrodczość

Ecxx: Stężenie efektywne xx

FG: Towary spożywcze

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

Zwrot H: Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia (H-statement)

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IATA-DGR: Rozporządzenie o towarach niebezpiecznych (DGR) wydane przez Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (IATA)

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

ICAO-TI (ICAO): Instrukcje Techniczne wydane przez Organizację Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

ICxx: Stężenie hamujące dla xx substancji

IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych

ISO: Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna

LCxx: Stężenie śmiertelne, dla xx procent testowanej populacji

LDxx: Dawka śmiertelna, dla xx procent testowanej populacji

logPow: współczynnik podziału oktanol-woda

NOS : nie określony inaczej



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.03.2022

Wydrukowano dnia: 03/07/2023

OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL: Limit narażenia zawodowego
PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PEC: Przewidywane stężenie powodujące zmiany
PEL: Dopuszczalne limity narażenia
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian
PPE: środki ochrony osobistej
Zwrot P: Zwrot wskazujący środki ostrożności (P-statement)
STEL: Limit narażenia krótkotrwałego
STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe
TLV: Progowa wartość graniczna
TWA: Czasowa średnia ważona
vPvB: Bardzo trwały i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji
WEL: Poziom narażenia w miejscu pracy

ABM: Klasa zagrożenia wody – w Holandii
ADNR: Rozporządzenie w sprawie transportu substancji niebezpiecznych na Renie
ADR: Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
CSA: Ocena bezpieczeństwa chemicznego
CSR: Raport bezpieczeństwa chemicznego
DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
REACH: Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID: Rozporządzenie dotyczące międzynarodowego przewozu kolejowego towarów niebezpiecznych
Zwrot R: Zwrot ryzyka
Zwrot S: Zwrot bezpieczeństwa
WGK: Niemiecka klasa zagrożenia wody